取扱説明書

FingerCamera

製品スペック

型番	FingerCamera（DV-MD80）
搭載機能	録画 / 音声検知録画
サイズ / 重量	約 55×28×20mm　/ 約 35g
動画スペック	AVI 形式 / 640×480px / 約 30FPS （動画は 30 分毎に自動保存されます）
最低被写体照度	1.0Lux
視野角	72°
記録媒体	microSD カード 32GB まで対応
データ容量目安	1GB あたり約 40 分の録画
電源	リチウムイオンバッテリー
充電目安時間	約 2 時間（電源 OFF 時）
稼働目安時間	最大約 1 時間
保証期間	3 ヶ月

※数値はテスト値または理論値です。ご使用環境により異なりますので保証値ではございません。
※小型に特化した商品のため、長時間の連続録画は想定しておりませんので、長時間録画中には本体が熱を持ったり、フリーズやシャットダウンが発生する事がございます。

各部名称 / サイズ

セット内容

充電

本体とパソコンとの USB ケーブル接続、または AC/USB アダプター (別売) を使っての AC 接続によって充電します。
充電が開始されるとランプが赤色に点灯します。約 2 時間で満充電になります。
PC 接続での充電時（特にノートパソコン使用時）はより充電時間がかかる場合があります。

ご使用前の準備

■ microSD カードの準備
本体に microSD カードを挿入してください。
microSD カード未装着の状態ですと本体への映像保存はできません。（カードは使用前にフォーマットを推奨します）
microSD カード未装着の状態で電源を入れると、ランプが連続で点滅したのち電源が自動的にオフになります。

基本操作

■ 電源オン / オフ
電源スイッチをオンにすると電源ランプが点灯し、待機状態になります。
起動後データを読み込むため 5 秒ほど操作を受け付けません。
録画操作などを行う際は 5 秒以上後に操作を行ってください。
待機状態で電源スイッチをオフにするとランプが点滅した後電源が切れます。

時計を合わせる

■表示時間の設定
時間の記録は microSD カードにしています。
microSD カードを本機にセットし電源を入れてから付属ケーブルで PC に接続してください。
microSD カード内 (コンピューター > リムーバブルディスク) の time(または time.txt) というファイルを開いてください。

2013/10/10/15:00:00;Y

上記のように現在の時間に書き換えてください。
文字・スペースは全て半角、最後の Y の前の ; はセミコロンです。
最後の Y を N にかえると撮影データに日時が表示されません。
書き換えて保存をすれば設定完了です。

録画方法

■ 録画を行う
待機状態で録画ボタンを 1 秒ほど押すと、ランプが緑色に点滅し、録画を行います。録画中はランプが緑色に点滅します。
録画中にもう一度録画ボタンを押すと録画を停止し待機状態になります。動画は 30 分ごとに保存されます。
充電切れや、microSD カードの容量が一杯になると、自動で録画を停止・保存し、電源がオフになります。

■ 音声サーチ録画を行う
待機状態で音声サーチスイッチをオンにします。約 65 デシベル以上になった場合、自動的に録画を開始します。
65 デジベル以下の状態が 2 分続くと、自動的に録画を停止し音声検知録画待機状態になります。待機中はこの動作を繰り返します。
65 デシベルは通常の会話ぐらいの音声です。

パソコンでデータを読み込む

本体の電源をオンにした状態で音声サーチはオフにし、付属の USB ケーブルを USB 接続口に取り付け、PC 接続します。
自動でデータを読み取ります。読み取りの際、認識に時間がかかる場合があります。取り外しの際には「ハードウェアの安全な取り外し」を行なってください。行わずに取り外しを行いますと、本体フリーズや故障の原因になります。
※音声サーチオンにし、電源をオンにした状態で接続するとウェブカメラとして使用出来ます。（Windows 7 のみ対応）

ご注意

•本製品は精密機械です。お取り扱いにご注意ください。
•microSD カードの容量がいっぱいになった場合やバッテリー切れの場合は、自動的に録画を停止・保存し電源が OFF になります。
•本体小型化のために内部処理装置の性能を抑えており、高解像度の画像処理を行うぎりぎりの性能となっていますので、被写体により水平方向にノイズが映ったり、フレームレートの乱れにより映像のコマ飛びがみられる場合がございます。
•強い力で操作を行わないでください。また、内部処理に時間がかかる場合がありますので、連続したボタン操作は必ず数秒の間隔を空けて行なってください。内部処理が終わらないうちに連続して操作を行うと、本体フリーズなどが起こる場合があります。
•マイク感度は高めに設定されているため、ノイズや音割れ等が発生する場合があります。
•音声サーチは必ずしも動作を保証するものではありません。
•全方向性マイクで集音するため、空調や環境音の加減によって反応してしまう場合もあります。
•本製品に付属の AC アダプター、USB ケーブル以外は使用しないでください。
•本体をパソコンに接続する場合、認識に時間がかかる場合があります。
•入荷ロットにより、材質・細部形状・色味・操作方法・機能の一部・ランプの色などが予告なく変更になる場合がございます。
•WEB カメラ機能は Windows 7 のみの対応となります。
•Macintosh からのご使用サポートは致しておりません。

取扱説明書

FingerCamera

基本操作

■ 電源オン / オフ
電源スイッチをオンにすると電源ランプが点灯し、待機状態になります。
起動後データを読み込むため 5 秒ほど操作を受け付けません。
録画操作などを行う際は 5 秒以上後に操作を行ってください。
待機状態で電源スイッチをオフにするとランプが点滅した後電源が切れます。

時計を合わせる

■表示時間の設定
時間の記録は microSD カードにしています。
microSD カードを本機にセットし電源を入れてから付属ケーブルで PC に接続してください。
microSD カード内 (コンピューター > リムーバブルディスク) の time(または time.txt) というファイルを開いてください。

2013/10/10/15:00:00;Y

上記のように現在の時間に書き換えてください。
文字・スペースは全て半角、最後の Y の前の ; はセミコロンです。
最後の Y を N にかえると撮影データに日時が表示されません。
書き換えて保存をすれば設定完了です。

録画方法

■ 録画を行う
待機状態で録画ボタンを 1 秒ほど押すと、ランプが緑色に点滅し、録画を行います。録画中はランプが緑色に点滅します。
録画中にもう一度録画ボタンを押すと録画を停止し待機状態になります。動画は 30 分ごとに保存されます。
充電切れや、microSD カードの容量が一杯になると、自動で録画を停止・保存し、電源がオフになります。

■ 音声サーチ録画を行う
待機状態で音声サーチスイッチをオンにします。約 65 デシベル以上になった場合、自動的に録画を開始します。
65 デジベル以下の状態が 2 分続くと、自動的に録画を停止し音声検知録画待機状態になります。待機中はこの動作を繰り返します。
65 デシベルは通常の会話ぐらいの音声です。

パソコンでデータを読み込む

本体の電源をオンにした状態で音声サーチはオフにし、付属の USB ケーブルを USB 接続口に取り付け、PC 接続します。
自動でデータを読み取ります。読み取りの際、認識に時間がかかる場合があります。取り外しの際には「ハードウェアの安全な取り外し」を行なってください。行わずに取り外しを行いますと、本体フリーズや故障の原因になります。
※音声サーチオンにし、電源をオンにした状態で接続するとウェブカメラとして使用出来ます。（Windows 7 のみ対応）

ご注意

•本製品は精密機械です。お取り扱いにご注意ください。
•microSD カードの容量がいっぱいになった場合やバッテリー切れの場合は、自動的に録画を停止・保存し電源が OFF になります。
•本体小型化のために内部処理装置の性能を抑えており、高解像度の画像処理を行うぎりぎりの性能となっていますので、被写体により水平方向にノイズが映ったり、フレームレートの乱れにより映像のコマ飛びがみられる場合がございます。
•強い力で操作を行わないでください。また、内部処理に時間がかかる場合がありますので、連続したボタン操作は必ず数秒の間隔を空けて行なってください。内部処理が終わらないうちに連続して操作を行うと、本体フリーズなどが起こる場合があります。
•マイク感度は高めに設定されているため、ノイズや音割れ等象が発生する場合があります。
•音声サーチは必ずしも動作を保証するものではありません。
•全方向性マイクで集音するため、空調や環境音の加減によって反応してしまう場合もあります。
•本製品に付属の AC アダプター、USB ケーブル以外は使用しないでください。
•本体をパソコンに接続する場合、認識に時間がかかる場合があります。
•入荷ロットにより、材質・細部形状・色味・操作方法・機能の一部・ランプの色などが予告なく変更になる場合がございます。
•WEB カメラ機能は Windows 7 のみの対応となります。
•Macintosh からのご使用サポートは致しておりません。

製品スペック

型番	FingerCamera（DV-MD80）
搭載機能	録画 / 音声検知録画
サイズ / 重量	約 55×28×20mm　/ 約 35g
動画スペック	AVI 形式 / 640×480px / 約 30FPS （動画は 30 分毎に自動保存されます）
最低被写体照度	1.0Lux
視野角	72°
記録媒体	microSD カード 32GB まで対応
データ容量目安	1GB あたり約 40 分の録画
電源	リチウムイオンバッテリー
充電目安時間	約 2 時間（電源 OFF 時）
稼働目安時間	最大約 1 時間
保証期間	3 ヶ月

※数値はテスト値または理論値です。ご使用環境により異なりますので保証値ではございません。
※小型に特化した商品のため、長時間の連続録画は想定しておりませんので、長時間録画中には本体が熱を持ったり、フリーズやシャットダウンが発生する事がございます。

各部名称 / サイズ

セット内容

充電

本体とパソコンとの USB ケーブル接続、または AC/USB アダプター (別売) を使っての AC 接続によって充電します。
充電が開始されるとランプが赤色に点灯します。約 2 時間で満充電になります。
PC 接続での充電時（特にノートパソコン使用時）はより充電時間がかかる場合があります。

ご使用前の準備

■ microSD カードの準備
本体に microSD カードを挿入してください。
microSD カード未装着の状態ですと本体への映像保存はできません。（カードは使用前にフォーマットを推奨します）
microSD カード未装着の状態で電源を入れると、ランプが連続で点滅したのち電源が自動的にオフになります。